



Çanakkale Onsekiz Mart Üniversitesi

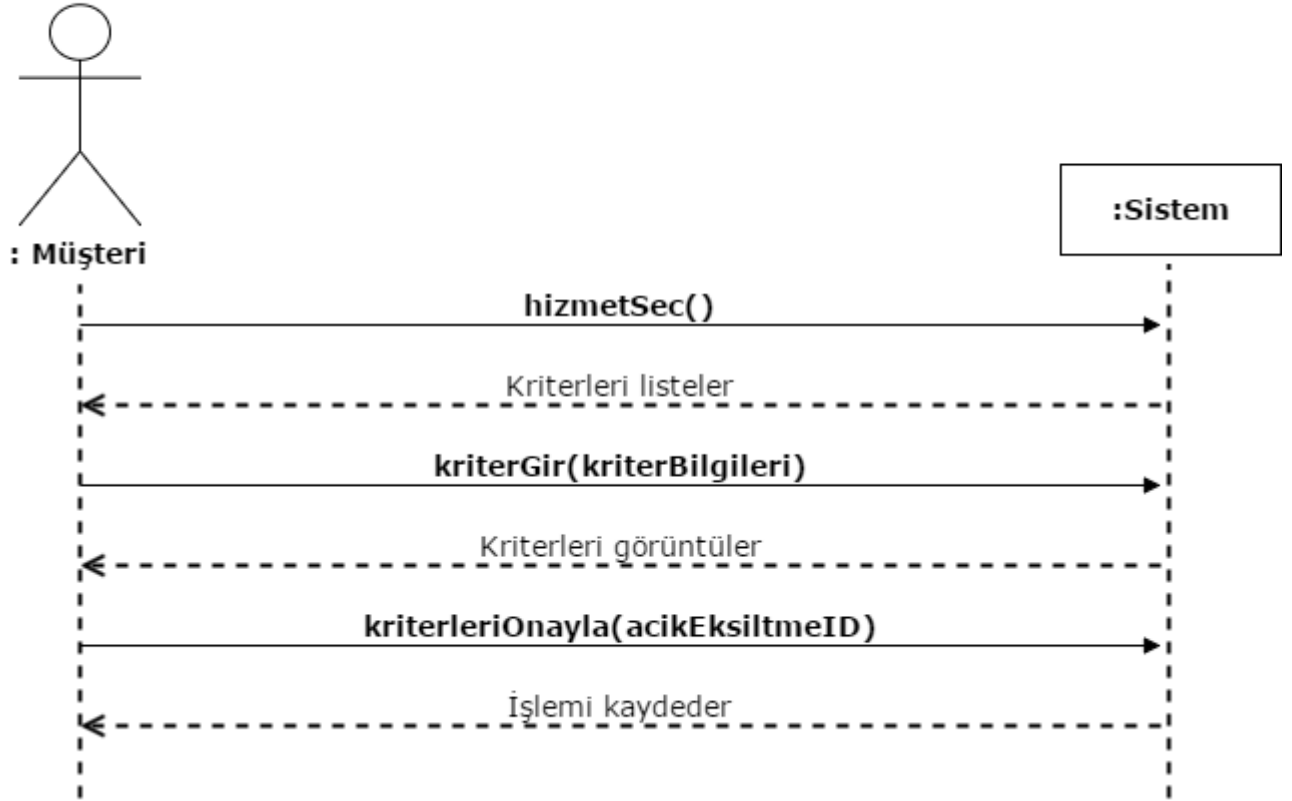
Ders Adı : Nesneye Dayalı Analiz ve Tasarım

Dersin Hocası : Yrd.Doç.Dr. Ali Murat TİRYAKİ

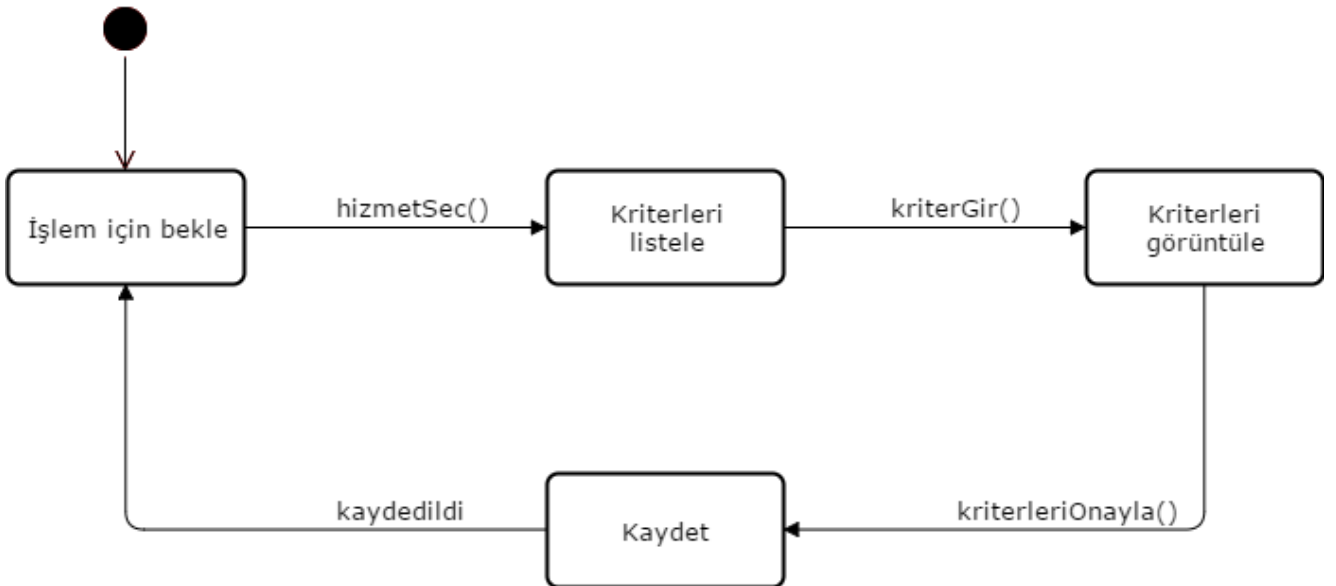
Proje Konusu : İş Teklif Sistemi

Proje Görevlileri: 120401033 Ercan ERGİN
120401054 Sercan DORMAN

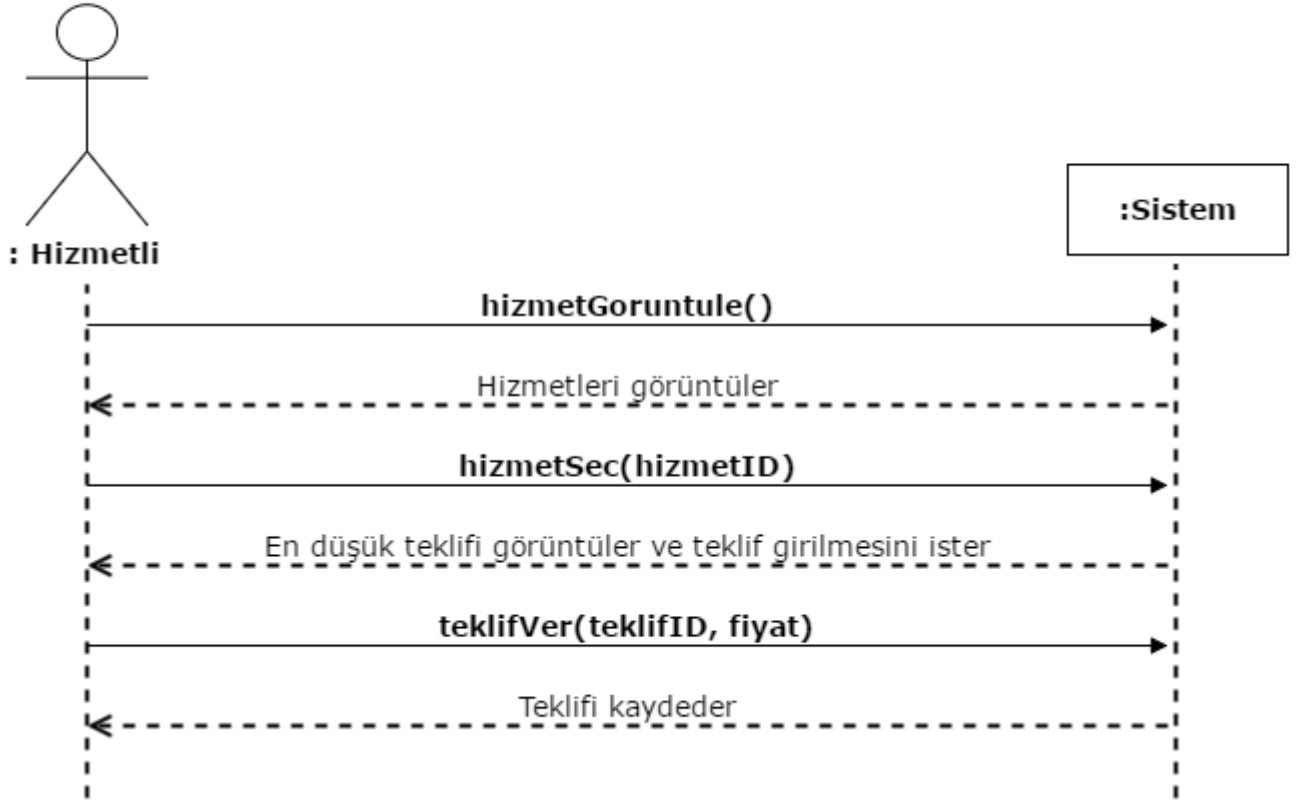
Açık Eksiltme Başlatma SSD Model



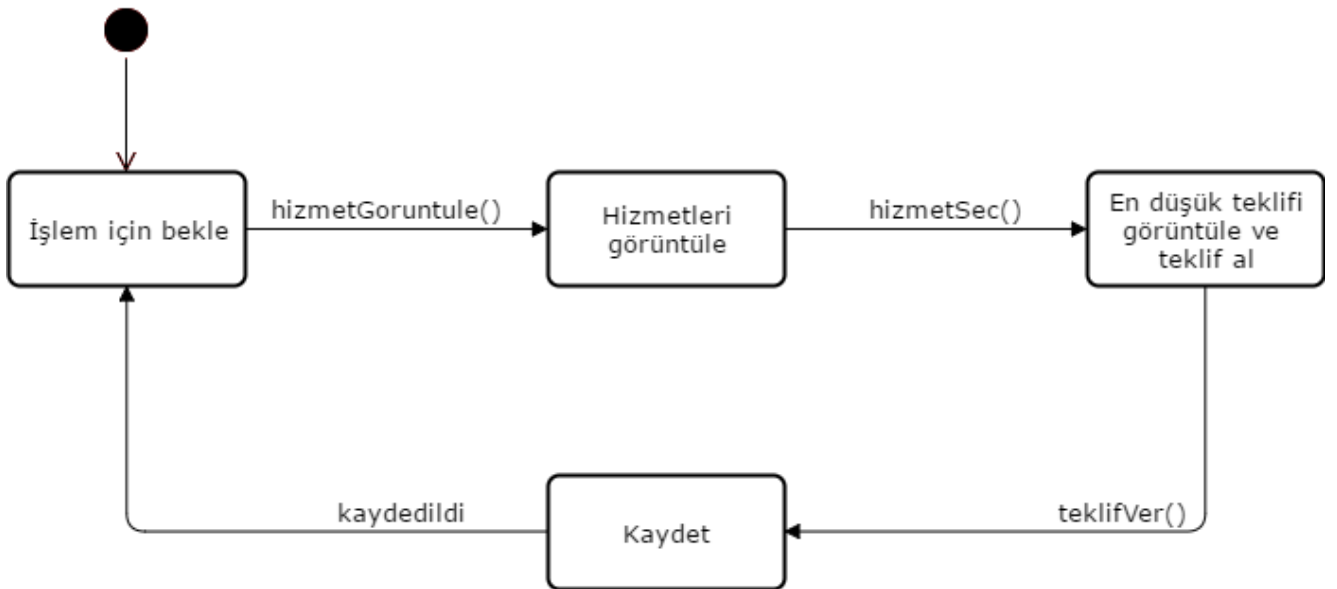
Açık Eksiltme Başlatma State Machine Diagram



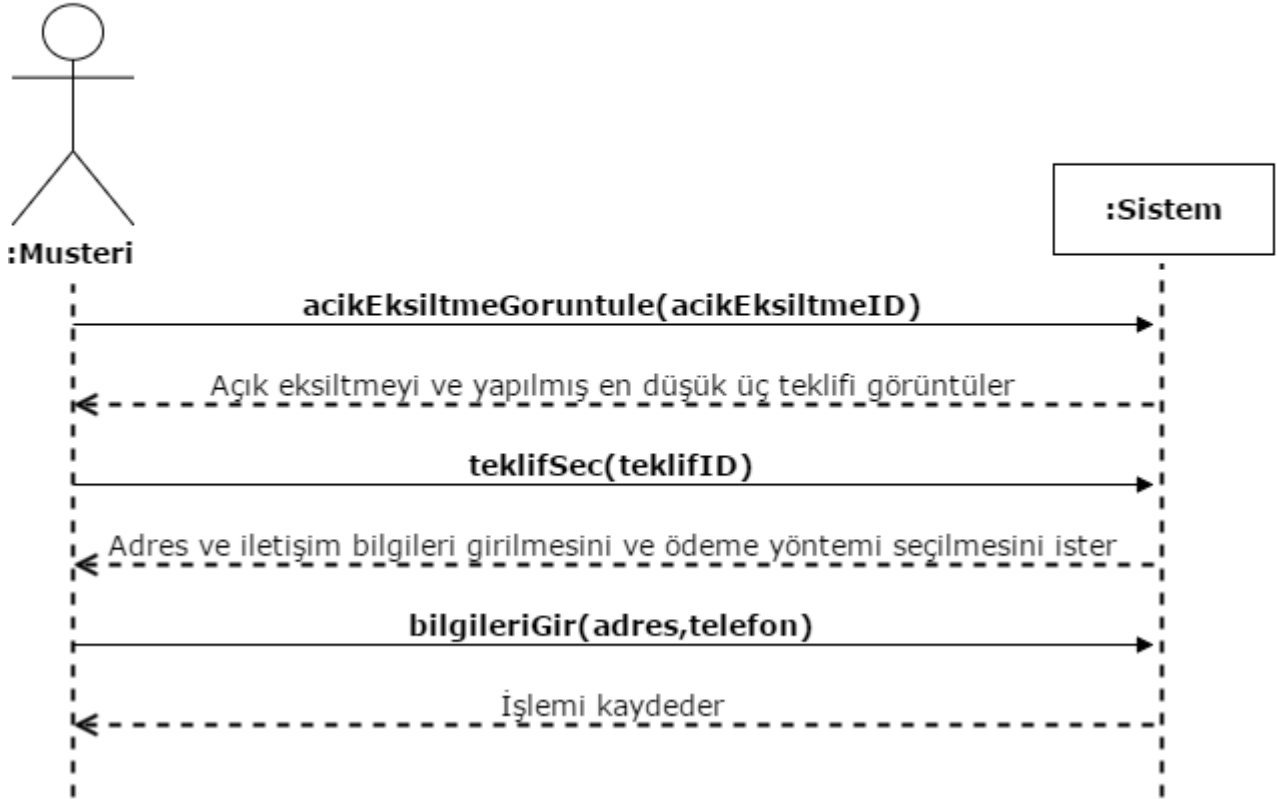
Teklif Verme SSD Model



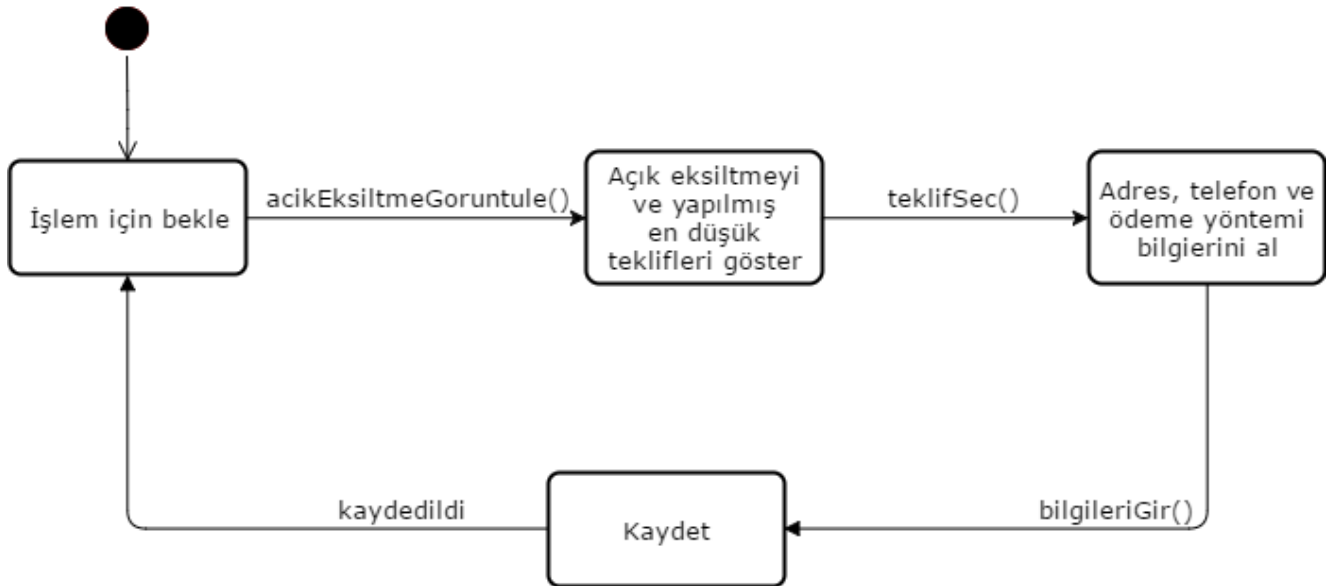
Teklif Verme State Machine Diagram



Hizmetli Seçme SSD Model



Hizmetli Seçme State Machine Diagram



OPERATION CONTRACTS

Operation : hizmetSec()
Cross References : Use Case: Açık Eksiltme Başlatma
Precondition : -
Postcondition :
- Açık Eksiltme sınıfının ae isminde bir nesnesi yaratılmış olmalıdır.
- ae nesnesi ile Musteri sınıfının bir nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- ae nesnesi ile Register sınıfının bir nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.

Operation : kriterGir(kriterBilgileri)
Cross References : Use Case: Açık Eksiltme Başlatma
Precondition : Açık Eksiltme sınıfının devam eden bir nesnesi olmalıdır.
Postcondition :
- Müşteri sınıfının kriter bilgileri özelliği, parametre olarak gelen kriterBilgileri ile set edilmiş olmalıdır.

Operation : kriterleriOnayla(acikEksiltmeID)
Cross References : Use Case: Açık Eksiltme Başlatma
Precondition : Açık Eksiltme sınıfının devam eden bir nesnesi olmalıdır.
Postcondition :
- Açık Eksiltme sınıfının acikEksiltmeID özelliği, parametre olarak gelen acikEksiltmeID ile set edilmiş olmalıdır.
- Açık Eksiltme sınıfının nesnesi ile Register sınıfının bir nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- ae nesnesinin isCompleted özelliği true ile set edilmiş olmalıdır.
- Ledger sınıfının nesnesi ile ae nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.

Operation : hizmetGoruntule()
Cross References : Use Case: Teklif Verme
Precondition : -
Postcondition :

- Açık Eksiltme sınıfının ae adında bir nesnesi başlatılmış olmalıdır.
- ae nesnesi Register sınıfının nesnesi ile ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- Teklif sınıfının teklif adında bir nesnesi başlatılmış olmalıdır.
- Hizmet sınıfının bir nesnesi ile Hizmetli sınıfının bir nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.

Operation : hizmetSec(hizmetID)
Cross References : Use Case: Teklif Verme
Precondition : Açık Eksiltme sınıfının devam eden bir nesnesi olmalıdır.
Postcondition :

- Parametre olarak gelen hizmetID ile Hizmet sınıfının hizmetID özelliği ilişkilendirilmiş olmalıdır.

Operation : teklifVer(teklifID, fiyat)
Cross References : Use Case: Teklif Verme
Precondition : Açık Eksiltme sınıfının devam eden bir nesnesi olmalıdır.
Postcondition :

- Teklif sınıfının teklifID özelliği, parametre olarak gelen teklifID ile set edilmiş olmalıdır.
- Teklif sınıfının fiyat özelliği, parametre olarak gelen fiyat ile set edilmiş olmalıdır.
- Açık Eksiltme sınıfının nesnesi ile Teklif sınıfının nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- Teklif sınıfının isCompleted özelliği true ile set edilmiş olmalıdır.
- Ledger sınıfının nesnesi ile Teklif sınıfının nesnesi ile ilişkilendirilmiş olmalıdır.

Operation : acikEksiltmeGoruntule(acikEksiltmeID)

Cross References : Use Case: Hizmetli Seçme

Precondition : -

Postcondition :

- Açık Eksiltme sınıfının ae adında bir nesnesi başlatılmış olmalıdır.
- Açık eksiltme sınıfının acikEksiltmeID özelliği ile parametre olarak gelen acikEksiltmeID ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- ae nesnesi Register sınıfının nesnesi ile ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- Müşteri sınıfının nesnesi ile ae nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- Hizmetli sınıfının nesnesi ile ae nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.

Operation : teklifSec(teklifID)

Cross References : Use Case: Hizmetli Seçme

Precondition : Açık Eksiltme sınıfının devam eden bir nesnesi olmalıdır.

Postcondition :

- Parametre olarak gelen teklifID ile Teklif sınıfının teklifID özelliği ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- Teklif sınıfının bir nesnesi ile Hizmetli sınıfının bir nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.
- Müşteri sınıfının bir nesnesi ile Hizmetli sınıfının bir nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.

Operation : bilgileriGir(adres, telefon)

Cross References : Use Case: Hizmetli Seçme

Precondition : Açık Eksiltme sınıfının devam eden bir nesnesi olmalıdır.

Postcondition :

- Müşteri sınıfının adres ve telefon özellikleri, parametre olarak gelen adres ve telefon ile set edilmiş olmalıdır.
- Ledger sınıfının nesnesi ile İş Teklif Sistemi sınıfının nesnesi ilişkilendirilmiş olmalıdır.